

気管支ぜん息への対応

気管支ぜん息の小発作

発作程度の見分け方

呼吸のしかた

- ぜん鳴 軽度
- 陥没呼吸なし
- 起座呼吸なし
- チアノーゼなし

日常生活の様子

- ふつうに遊べる
- ふつうに給食を食べられる
- ふつうに会話できる
- ふつうに授業を受けられる

これらに当てはまる場合

- そのまま経過観察してよいレベル
- 安静にし、運動は避ける
- ゆっくりと腹式呼吸をして、痰が出るようであれば、水を飲んで痰をはき出しやすくする

経過観察をする中で、発作が中発作へ進展していくような時には、速やかに中発作への対応に移行する。

気管支ぜん息の中発作

発作程度の見分け方

呼吸のしかた

- ぜん鳴 明らか
- 陥没呼吸 明らか
- 起座呼吸 横になれる程度
- チアノーゼなし

日常生活の様子

- ちょっとしか遊ばない
- 給食は食べにくい
- 話しかけると返事はする
- 授業に集中できない

これらに当てはまる場合

- 場合によっては入院加療を要する可能性がある発作レベル
- 安静、腹式呼吸、排痰
- 急性発作治療薬の吸入、内服。
- 保護者に連絡を取って、医療機関受診を促す

経過観察をする中で、発作が大発作へ進展していくような時には、速やかに大発作への対応に移行する。

気管支ぜん息の大発作

発作程度の見分け方

呼吸のしかた

- ぜん鳴 著明
- 陥没呼吸 著明
- 起座呼吸あり
- チアノーゼあり

日常生活の様子

- 外で遊べない
- 給食は食べられない
- 話しかけても返事ができない
- 授業に参加できない

これらに当てはまる場合

- 入院加療を要する発作レベル
- すぐに急性発作治療薬の吸入、内服を行うと同時に、救急搬送(救急車要請)を行う。
- 坐位(座った姿勢)の方が臥位(寝た姿勢)より呼吸が楽にできるので、坐位を保持しつつ安静を保ちながら医療機関への搬送を待つ。

経過観察をする中で、発作が呼吸不全へ進展していくような時には、速やかに呼吸不全への対応に移行する。

気管支ぜん息の呼吸不全

発作程度の見分け方

呼吸のしかた

- ぜん鳴 弱い
(呼吸不全の場合、ぜん鳴は弱くなるので要注意)
- 陥没呼吸 著明
- 起座呼吸あり
- チアノーゼ顕著
- その他(尿便失禁・興奮して暴れる・意識低下)

これらに当てはまる場合

- すぐに救急搬送しなければ命を落とす危険もある発作レベル
- 呼吸不全になると、ぐったりしてぜん鳴も聞こえない(一見すると呼吸困難が改善したように見えるが、この誤認が対応の遅れにつながる)
- 尿便失禁や興奮状態になることもある

救急搬送を待つ間に、心肺停止状態に陥った場合は、躊躇することなく一次救命処置を行う。